

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang 1987/88

SAU301 - Ekologi Manusia

Tarikh: 28 Oktober 1987

Masa: 9.00 pagi - 12.00 tengahari
(3 jam)

Jawab TIGA (3) SOALAN.

1. "Pencemaran ialah satu isu global". Bincang-bicarakan kenyataan ini.
2. Debat alam sekeliling berputar atas pendirian Commoner & Erhlich. Berdasarkan atas bacaan anda, komen tentang debat ini.
3. Empangan dibina untuk perkembangan ekonomi dan meningkatkan taraf kehidupan manusia. Tetapi ia juga membawa perubahan-perubahan lain. Apakah kesan empangan terhadap alam sekeliling dan kesihatan manusia.
4. Setakat manakah Revolusi Hijau telah berjaya dalam tujuan-tujuannya.

ATAU

Terangkan kitaran karbon dioksid. Bincangkan "Greenhouse Effect" dan kesannya terhadap alam sekeliling dan manusia.

5. Pilih SATU dan bincangkan impeknya terhadap alam dan manusia.
 - (i) Tenaga nuklear
 - (ii) Teknologi-teknologi baru untuk mengurangkan pencemaran
 - (iii) Pencemaran air oleh aktiviti pertanian
 - (iv) (a) konsep rantai makanan
(b) konsep jaringan makanan
 - (v) Perluasan kawasan gurun

- oo o0o oo -

